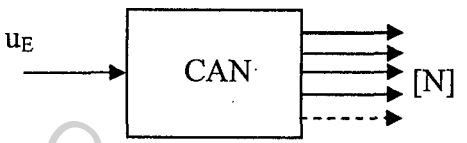
## III. Convertisseur analogique – numérique : CAN

### 1) Définition

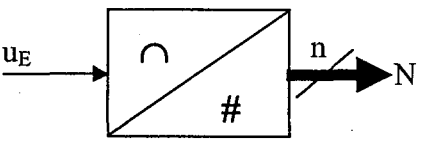
C'est un montage électronique transformant un signal analogique (une tension $u_E$ ) appliquée à son entrée en un nombre binaire [N] de sortie proportionnel à cette grandeur : $N = K.u_E$ (K en $V^{-1}$).

### 2) Schéma et symbole

Schéma




Symbole




Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn